Inde	ex of	Claims	;

Application/Control No.

10/808,697 Examiner

GOLDTHWAITE ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Reexamination

Art Unit

Sarah R. Gedrich

3625

√	Rejected
II	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

Claim									,												
1	Cla	im	Щ			_ [Date	_					Cla	im				[Date	<u> </u>	_
1	Final	Original	12/13/04										Final	Original							
3		1												51							Γ
4 V 5 V 55 55 56 7 V 7 V 7 7 7 7 7 7		2																			Γ
5														53							
6																					L
7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 11 √ 60 60 11 √ 61 61 12 √ 63 63 14 √ 15 √ 66 66 17 √ 18 √ 69 69 20 √ 21 √ 22 √ 23 √ 24 √ 25 √ 26 √ 27 √ 28 √ 29 √ 30 √ 31 √ 32 √ 33 √ 34 √ 35 √ 36 √ 37 √ 38 √ 38 √ 38 √ 38 <		5	1															_			L
S																					L
9 V														57					_		L
10														58							L
11 v							_													┖	L
12 \(\)				$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	_	_	<u> </u>											L_	_	L
13 V					L	L	L_	_						61					L_	_	L
14					L	_								62			L_		_		L
15									_	_	L				_		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	<u> </u>	╀
16 \(\sqrt{1} \)	<u> </u>				ļ					_	_			64		_		_	_	<u> </u>	L
17				_	_	<u> </u>		_		_	_							L	_		╀
18	<u></u>				<u> </u>		_	_	<u> </u>		_			66	_		<u> </u>			<u> </u>	╀
19 \(\)						_	L_	<u> </u>	<u> </u>		ļ				_	ļ			<u> </u>	⊢	╀
20	<u> </u>			_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				_	_	_	<u> </u>	 	<u> </u>	╀
21	<u> </u>			<u> </u>	_	_	-	_	_	_	┝	'		69		_	⊢	┝	-	⊢	╀
The state of the				_	_	<u> </u>	-	-	_		<u> </u>				-	⊢	├—		ļ	⊢	╀
23 V		21		_	<u> </u>	_	├	-	\vdash	<u> </u>	├				H	<u> </u>	⊢		-	⊢	╀
24 √ 25 √ 26 √ 27 √ 28 √ 29 √ 30 √ 31 √ 32 √ 33 √ 34 √ 35 √ 36 √ 38 √ 38 √ 38 √ 38 √ 40 √ 41 √ 42 √ 43 √ 44 √ 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				⊢	⊢	├	┝	-	┝	_	┝	-		72	\vdash		 	_	├	-	╀
25		23		 	├-	-	⊢	_	┝	⊢	┝	-			H	⊢	⊢	_	-	-	╀
26 √ 27 √ 28 √ 29 √ 30 √ 31 √ 32 √ 33 √ 34 √ 35 √ 36 √ 38 √ 38 √ 38 √ 38 √ 40 √ 41 √ 42 √ 43 √ 44 √ 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-			-	┞	-	-	├—	⊢	\vdash	├	ł		75		-	 	-	-	⊢	╀
27 V		25			├	├	├	┢	┢	-	 	ł		76	-	-		_	\vdash	\vdash	╁
28 √ 29 √ 30 √ 31 √ 32 √ 33 √ 34 √ 35 √ 36 √ 38 √ 38 √ 40 √ 41 √ 42 √ 43 √ 44 √ 45 94 46 96 47 97 48 98 49 99	-			-	├		-	├	⊢		\vdash	1			-	_	\vdash	_	⊢		t
29	<u> </u>			-	┢	-	├─	┢	⊢		┢	1	_		-	_			⊢	-	t
30	-		宁	\vdash	┢	┢	-		\vdash	-	H	ł			\vdash	┢	-	-	\vdash	-	t
31	<u> </u>			-	-		┢	-	┢	-	-	ł			\vdash	\vdash	-	-		\vdash	t
32 V 82 83 83 84 84 85 85 86 86 86 87 87 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	-			\vdash	┞─		┢	├		-	\vdash	ł			\vdash		-	-	-	\vdash	t
33 V				\vdash	┢╾			-	-	\vdash		ł			H				H	╁	t
34	-			\vdash	-		\vdash		 			i			Н	_	\vdash		H	\vdash	t
35							\vdash	-	┢	\vdash	\vdash	ĺ		84	T				Т	H	t
36 \(\sqrt{1} \)	 						Н			_	-	ĺ				Т			1		t
37 \(\)					\vdash			H	\vdash		-	i			Т	Г	_				t
38				<u> </u>			T	Т	 	 	T	1			Г	Г	\vdash	 	Г		T
39 V 89 90							T					1									T
40 √ 90 41 √ 91 42 √ 92 43 √ 93 44 √ 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							1		Г			1			П			Τ	Т		T
41							T	Τ				1				Г	<u> </u>				T
42 √ 43 √ 44 √ 92 93 94 95 46 47 96 47 97 48 98 49 99			1	Г		Г															Γ
43 √ 93 44 √ 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42	1											92							Γ
45 95 96 96 97 48 98 99 99]		93							Ι
46 47 48 49 96 97 97 98 98 99			V								L]								匚	I
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99]									I
48 98 99					\Box			匚			Ĺ]			L	oxdot		L		L	Ĺ
49 99 99						\Box	匚	匚			L]			匚	\Box		匚			L
49 99 100 100						Ĺ	\Box				L]									Ĺ
		49	L					_	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	l		99	<u> </u>	L_	乚	_	_	_	1
	L	50				l		<u> </u>	L_			J		100	<u> </u>	L_	匚	L		_	Ĺ

Cla	im .				Г	Date	<u>, </u>		_	
Final	Original									
	51									
	52	_								
L	53									
	54 55									
	55			_						
	56			L						
<u> </u>	57			_						
	58									_
-	59									
	60									_
 	61		_						-	<u></u>
	62	\vdash	_	ļ	_					_
	63		├—	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	ļ	-
<u> </u>	64		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	
<u> </u>	65					-		_	H	
-	66			\vdash	-		\vdash		H	_
_	67		-	_		⊢	\vdash	_	_	-
-	68		_	_	<u> </u>				H	-
-	69		_	⊢	<u> </u>	-	_	\vdash	-	┡
-	70	_	⊢	├—	-	-	_	<u> </u>		H
	71 72		<u> </u>	⊢		-	_		_	H
-	72			 	\vdash	├	_	├	\vdash	⊢
-	73 74	_	⊢	⊢		-		⊢	-	-
	75		\vdash	\vdash		-	\vdash	⊢	\vdash	-
-	76			-	_	\vdash	<u> </u>	┢	┢─	\vdash
	76 77		_	\vdash		\vdash		\vdash		┝
_	78		_			-		┢	┝	\vdash
	79	_	-	-		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
h —	80	_	\vdash	-			\vdash	\vdash	\vdash	_
-	81	_		-		_	H	┢╾	-	
	82	П	Ι	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Г
	83		_	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	┢
	84		<u> </u>	Т		T	\vdash	\vdash	\vdash	Τ
	85		Т	Г						
	86		Г			Г	Г	Г		
	87									
	88									Ĺ
	89									
	90									
	91									
	92									Ĺ
	93			\Box		\sqsubseteq				
	94		Ĺ				L			
	95								L	
	96		oxdot		L	匚			\Box	匚
	97		\Box		匚					Ĺ
L	98		<u> </u>	L	<u> </u>	_			$oxed{oxed}$	L
	99	L	L.	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
1	100		ı	I	ı	l	ı	i	l	ı

Cla	aim					Date	•			
										\sqcap
<u></u>	Original									
Final	rig									
	0									
-	101						\vdash			\neg
	102									
	102 103				_	_				\vdash
	104				_		Г			П
	105									
	105 106						Т			П
	107			Г	Г				_	
	108	Г					П			T
	109									П
	110		Т			\vdash	\vdash	_	\vdash	Н
	111					Т			┢	М
	112	Г	\Box		_	Т		Т	Г	Н
	113	Т	\vdash	 	_			$\overline{}$	Г	Н
	113 114 115			Г					Г	П
	115			Г	Г		Г		\vdash	Н
	116	Г	\vdash	┢		 			Ι_	Н
	116 117	T	<u> </u>	 	Т				Г	М
	118 119	1		Г	\vdash	厂	\vdash			Н
	119	_		Н	_	┢	\vdash			П
\vdash	1 120	-		Г	_	\vdash				М
\vdash	121	\vdash	\vdash	_	-		Т			Н
	121 122 123	\vdash	\vdash	_	\vdash				_	П
	123		_				T			П
	124	_	_	Т			 			П
	125	_		T		_	_			Н
	126				┢	-	<u> </u>			П
	127		Т							П
	124 125 126 127 128 129 130					\vdash	$\overline{}$			П
	129			T						П
	130			T						П
	131					Г			Г	П
	132	一		Г	-					П
	132 133				T	_	_			П
 	134			Г					Г	П
	135	Π		Г	Γ	Γ	Г		Г	П
	135 136				Γ					
	137 138		Ľ	Ľ		L				
	138									
	139								<u> </u>	
	140									
	141									
	142									
	143									
	144									
	145									
	146			Г			Ī			П
	147	Π	Γ	Π						\Box
	148	Π	Г		Γ	Ι.				П
	149	Г	Г	Π		Г	П	Г	Π	П
	150	Г			Г	Г	Г	 	I^-	П
			-			_	_		_	